

Universitatea Politehnica Timișoara

Programul de studii: **Tehnologii și sisteme de telecomunicații**

Disciplina: Analiză Matematică

Anul de studii: 1

Semestrul: 1

CALENDARUL DISCIPLINEI

Peri- oada	Săptămă- na	Activități de tutorat (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr.ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Forma (E/Clv/V)
	1	1. Recapitulare funcții matematice elementare.	1						
	2	2. Șiruri numerice, calculul limitelor.	1						
	3	3. Serii numerice elementare.	0,5						
	4	4. Serii numerice cu termeni pozitivi.	0,5						
	5	5. Serii numerice absolut convergente.	1						
	6	6. Probleme recapitulative cu serii numerice.	1						
	7	7. Calculul derivatelor de ordinul I și de ordin superior.	1						
	8	8. Formula lui Taylor, Maclaurin.	0,5						
	9	9. Aplicații ale formulei lui Taylor.	0,5	Formula lui Taylor, Aplicații	5.12.2025				
	10	10. Calculul diferențial de ordin 1.	1	Calcul diferențial pentru funcții de mai multe variabile	08.01.2026				
	11	11. Calcul diferențial de ordin superior.	1						
	12	12. Extremele funcțiilor reale de mai multe variabile reale+	1						
	13	13. Probleme recapitulative pentru calcul diferențial.	1						
	14	14. Modele de examen rezolvate	1						
Sesi une exa men e	1	Examen	3					08.02.2026	E
	2	Examen	3					21.02.2026	E
	3	Examen	3					01.03.2026	E

Legendă: AT – activități în sistem de tutorat, TC – teme de control, AA – activități asistate, E – examen, Clv – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator de disciplină, Conf.dr.PaTer Flavius

Tutore Cda Popescu Dan